

DIANXIAN DIANLAN SHENGCHAN XINGONGYI
XINJISHU JI CHANGYONG CANSHU SUCHA SHOUC

电线电缆生产新工艺 新技术及常用参数

速查手册

主 编 赵明启



广州文化音像出版社

电线电缆生产新工艺新技术 及常用参数速查手册

第四卷

赵明启 主编

江苏工业学院图书馆
藏书章

广州文化音像出版社

第三节 船用电缆生产制造新工艺新技术

船用电缆是江河、海洋中各类船舶、海上石油平台及水上建筑物的电力、照明、控制、通信、微机系统等专用的电线电缆。国内外的电缆生产厂、船舶制造单位和使用部门对此类电缆均有特殊要求,必须严格满足联合国通过的《国际海上人命安全公约》(SOLAS)的有关规定。因此各国都根据此公约制订了本国的船舶建造规范和海上石油平台建造规范,其中对船用电缆有严格的规定,并制订了船用电缆的国家标准。国际电工委员会(IEC)则有专门的技术委员会(JC18和SC18A)制订船用电缆的技术标准。而且,各国设有船舶检验部门(船级社或船检局),从事对船用电缆生产厂和船舶制造厂等实施《公约》、《规范》和《标准》的监督。

随着河海和远洋运输工业及海洋工程的飞速发展,各类船舶和海上石油平台等也将不断增加,各类设备对电缆的技术要求日益提高。由于使用环境条件较严酷,则要求电缆安全可靠、寿命长、体积小、重量轻和价格低,并具有优良的耐温、耐火、阻燃、耐油、防潮、耐海水,优良的电气和机械性能等要求。船用电缆按使用范围可分为船用电力电缆(包括额定电压工频交流 1kV 及以下低压电力电缆和额定电压工频交流 3 ~ 15kV 中压电力电缆)、船用控制电缆、船用通信电缆、船用信号电缆和船用射频电缆。根据不同的使用要求,应正确选用适当的电缆型号和规格。

我国船用电缆于 1989 年 1 月 1 日开始执行等效采用国际电工委员会 IEC92 号出版物的国家标准,即 GB9331《额定电压 0.6/1kV 及以下船用电力电缆和电线》、GB9332《船用控制电缆》、GB9333《船用对称通信电缆》和 GB9334《船用射频电缆》,从而使此类产品的水平提高到国际公认的 IEC 标准要求,以适应各类船舶和海上石油平台的需要。随着航运和海上石油开发工业的发展,船用电缆将进一步研究开发新的产品,例如:中电压电力电缆、耐火电缆、低烟低毒无卤电缆、纵向水密电缆、特种信号电缆,我国正在制订这些电缆的国家标准。

一、产品分类和命名

GB9331 ~ GB9334 标准对我国船用电缆的分类、命名和代号作了明确规定:

1. 代号

(1) 系列代号

乙丙橡皮绝缘船用电力电缆	CE
交联聚乙烯绝缘船用电力电缆	CJ
聚氯乙烯绝缘船用电力电缆	CV
硅橡皮绝缘船用电力电缆	CS
天然 - 丁苯橡皮绝缘船用电缆	CX
船用电线	CB
乙丙绝缘船用控制电缆	CKE
交联聚乙烯绝缘船用控制电缆	CKJ
聚氯乙烯绝缘船用控制电缆	CKV
硅橡皮绝缘船用控制电缆	CKS

天然-丁苯橡皮绝缘船用控制电缆	CKX
乙丙橡皮绝缘船用对称式通信电缆	CHE
交联聚乙烯绝缘船用对称式通信 电缆	CHJ
聚氯乙烯绝缘船用对称式通信 电缆	CHV
硅橡皮绝缘船用对称式通信电缆	CHS
实心聚乙烯绝缘船用射频电缆	CSY
聚四氟乙烯绝缘船用射频电缆	CSF
(2)导体代号	
铜	T(省略)
(3)绝缘代号	
a)热固性绝缘	
乙丙橡胶	E
交联聚乙烯	J
硅橡胶	S
天然丁苯橡胶	X
无卤乙丙橡胶	E
无卤交联聚乙烯	J
无卤聚烯烃	待定
b)热塑性绝缘	
聚氯乙烯	V
(4)护层代号	
内套、铠装和外套的代号如表 6-2-68 规定。	
(5)特性代号	
软(电线或电缆)	R
纵向水密式(电缆)	M
分相屏蔽	P
在火焰条件下的燃烧特性.....见表 6-2-69	

表 6-2-68

代号	内 套	代号	铠 装	代号	外 套
V	聚氯乙烯	0	—	0	—
F	氯丁橡胶 ^①	2	双钢带	2	聚氯乙烯
H	氯磺聚乙烯	3	圆钢丝	3	聚乙烯
PJ	无卤交联聚烯烃	8	铜丝编织	5	无卤交联聚烯烃
P	无卤非交联聚烯烃	9	钢丝编织	6	无卤非交联聚烯烃

①为了与陆用射频电缆代号协调,故船用射频电缆聚四氟乙烯内套的代号也为“F”。

表 6-2-69

代 号	定 义	代 号	定 义
D	单根电缆燃烧	A	有烟、有酸、有毒

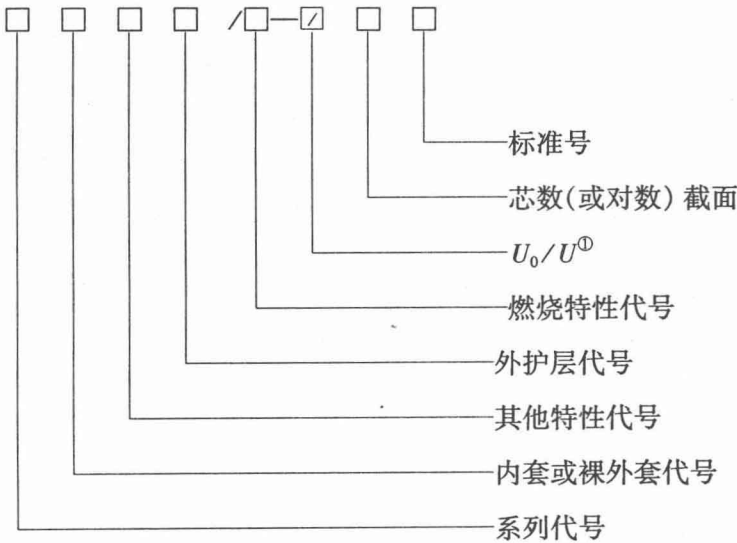
续表

代 号	定 义	代 号	定 义
S	成束电缆燃烧	B ^①	低烟、低酸、低毒
N	耐火(单根燃烧)	C	无卤、低酸、低毒

①此类电缆已被IEC取消。

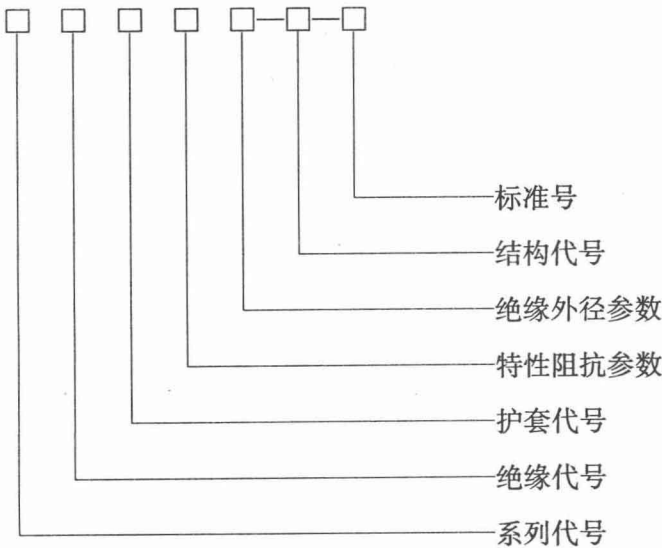
2. 表示方式

(1)船用电力、控制和通信电缆产品用型号、规格及标准号表示,组成如下图所示。



①控制电缆和通信电缆可省略。

(2)船用射频电缆产品用型号、特性阻抗、绝缘外径和标准号表示,组成如下图所示。



如为对称射频电缆,则在结构代号之后标明芯数(2)和导体组成,以区别于同轴射频电缆。

3. 举例说明

(1)乙丙橡皮绝缘氯丁护套船用软电力电缆,额定电压 0.6/1kV,3 芯,35mm²,燃烧特性为 AD 型,表示为:

CEFR/DA-0.6/1 3×35 GB9331.2

(2)乙丙橡皮绝缘氯磺化聚乙烯内套钢丝编织铠装聚氯乙烯外套船用电力电缆,额定电压 0.6/1kV,2 芯,50mm²,燃烧特性为 SA 型,表示为:

CEH92/SA-0.6/1 2×50 GB9331.2

(3)交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯内套铜丝编织铠装船用电力电缆,额定电压 0.6/1kV,3 芯,70mm²,燃烧特性为 DA 型,表示为:

CJV80/DA-0.6/1 3×70 GB9331.2

(4)乙丙橡皮绝缘氯丁护套船用纵向水密电力电缆,额定电压 0.6/1kV,7 芯,1.5mm²,燃烧特性为 DA 型,表示为:

CEFM/DA-0.6/1 7×1.5 GB××××

(5)交联聚乙烯绝缘无卤交联聚烯烃内套钢丝编织铠装无卤交联聚烯烃外套船用电力电缆,额定电压 0.6/1kV,2 芯,95mm²,燃烧特性为 SC 型,表示为:

CJPJ95/SC-0.6/1 2×95 GB××××

(6)乙丙橡皮绝缘氯磺化聚乙烯内套圆钢丝铠装聚氯乙烯外套船用电力电缆,额定电压 8.7/15kV,单芯,120mm²,燃烧特性为 SA 型,表示为:

CEH32/SA-8.7/15 1×120 GB××××

(7)乙丙橡皮绝缘氯丁护套船用控制电缆,19 芯,2.5mm²,燃烧特性为 DA 型,表示为:

CKEF/DA 19×2.5 GB9332.2

(8)交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯内套裸钢丝编织铠装船用控制电缆,14 芯,0.75mm²,燃烧特性为 DA 型,表示为:

CKJV90/DA 14×0.75 GB9332.5

(9)聚氯乙烯绝缘和聚氯乙烯内套铜丝编织铠装聚氯乙烯外套对称式船用通信电缆,50 对,标称截面为 0.5mm²,燃烧特性 DA 型,表示为:

CHVV82/DA 50×2×0.5 GB9333.3

(10)乙丙橡皮绝缘铜丝编织铠装聚氯乙烯外套对称式船用通信电缆,19 对,标称截面 0.75mm²,燃烧特性 DA 型,表示为:

CHV82/DA 19×2×0.75 GB9333.2

(11)铜导体实心聚乙烯绝缘聚氯乙烯内套裸钢丝编织铠装船用同轴射频电缆,阻抗 50Ω,绝缘标称外径 7.25mm,外导体为单层铜丝编织套,表示为:

CSYY90 50-7-2 GB9334.2

(12)镀银铜包钢导体聚四氟乙烯绝缘聚四氟乙烯套玻璃丝编织浸硅漆船用同轴射频电缆,阻抗 75Ω,绝缘标称外径为 7.25mm,外导体为单层镀银铜丝编织套,表示为:

CSFF 75-7-11 GB9334.5

二、产品品种和规格(表 6-2-70~表 6-2-74)

表 6-2-70 船用电力电缆品种

型 号	名 称	使 用 特 性
CEF/DA-0.6/1 CEF/SA-0.6/1	额定电压 0.6/1kV 乙丙橡皮绝缘氯丁护套船用电力电缆, DA 型、SA 型	1) 额定电压 U_0/U 为 0.6/1kV 2) 电缆的导电线芯长期允许工作温度为 +85℃ 3) 敷设时电缆的最小弯曲半径应符合下列规定: ① 所有金属丝编织铠装型电缆的弯曲内半径最小为 6 倍的电缆外径 ② 对非铠装型电缆, 当电缆外径 $D \leq 25\text{mm}$ 时, 弯曲内半径最小为 $4D$; 当 $D > 25\text{mm}$ 时, 其弯曲内半径最小为 $6D$ 4) 电缆燃烧时不考核其烟密度和卤酸气体等要求
CEF80/DA-0.6/1 CEF80/SA-0.6/1	额定电压 0.6/1kV 乙丙橡皮绝缘氯丁内套裸铜丝编织铠装船用电力电缆, DA 型、SA 型	
CEF90/DA-0.6/1 CEF90/SA-0.6/1	额定电压 0.6/1kV 乙丙橡皮绝缘氯丁内套裸钢丝编织铠装船用电力电缆, DA 型、SA 型	
CEF82/DA-0.6/1 CEF82/SA-0.6/1	额定电压 0.6/1kV 乙丙橡皮绝缘氯丁内套铜丝编织铠装聚氯乙烯外套船用电力电缆, DA 型、SA 型	
CEF92/DA-0.6/1 CEF92/SA-0.6/1	额定电压 0.6/1kV 乙丙橡皮绝缘氯丁内套钢丝编织铠装聚氯乙烯外套船用电力电缆, DA 型、SA 型	
CEH/DA-0.6/1 CEH/SA-0.6/1	额定电压 0.6/1kV 乙丙橡皮绝缘氯磺化聚乙烯护套船用电力电缆, DA 型、SA 型	
CEH80/DA-0.6/1 CEH80/SA-0.6/1	额定电压 0.6/1kV 乙丙橡皮绝缘氯磺化聚乙烯内套裸铜丝编织铠装船用电力电缆, DA 型、SA 型	
CEH90/DA-0.6/1 CEH90/SA-0.6/1	额定电压 0.6/1kV 乙丙橡皮绝缘氯磺化聚乙烯内套裸钢丝编织铠装船用电力电缆, DA 型、SA 型	
CEH82/DA-0.6/1 CEH82/SA-0.6/1	额定电压 0.6/1kV 乙丙橡皮绝缘氯磺化聚乙烯内套铜丝编织铠装聚氯乙烯外套船用电力电缆, DA 型、SA 型	
CEH92/DA-0.6/1 CEH92/SA-0.6/1	额定电压 0.6/1kV 乙丙橡皮绝缘氯磺化聚乙烯内套钢丝编织铠装聚氯乙烯外套船用电力电缆, DA 型、SA 型	
CEV/DA-0.6/1 CEV/SA-0.6/1	额定电压 0.6/1kV 乙丙橡皮绝缘聚氯乙烯护套船用电力电缆, DA 型、SA 型	
CEV80/DA-0.6/1 CEV80/SA-0.6/1	额定电压 0.6/1kV 乙丙橡皮绝缘聚氯乙烯内套裸铜丝编织铠装船用电力电缆, DA 型、SA 型	
CEV90/DA-0.6/1 CEV90/SA-0.6/1	额定电压 0.6/1kV 乙丙橡皮绝缘聚氯乙烯内套裸钢丝编织铠装船用电力电缆, DA 型、SA 型	
CEV82/DA-0.6/1 CEV82/SA-0.6/1	额定电压 0.6/1kV 乙丙橡皮绝缘聚氯乙烯内套铜丝编织铠装聚氯乙烯外套船用电力电缆, DA 型、SA 型	
CEV92/DA-0.6/1 CEV92/SA-0.6/1	额定电压 0.6/1kV 乙丙橡皮绝缘聚氯乙烯内套钢丝编织铠装聚氯乙烯外套船用电力电缆, DA 型、SA 型	
CEFR/DA-0.6/1 CEFR/SA-0.6/1	额定电压 0.6/1kV 乙丙橡皮绝缘氯丁护套船用电力软电缆, DA 型、SA 型	
CEHR/DA-0.6/1 CEHR/SA-0.6/1	额定电压 0.6/1kV 乙丙橡皮绝缘氯磺化聚乙烯护套船用电力软电缆, DA 型、SA 型	

续表

型 号	名 称	使 用 特 性
CVV/DA-0.6/1 CVV/SA-0.6/1	额定电压 0.6/1kV 聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套船用电力电缆, DA 型、SA 型	1) 电缆的导电线芯长期允许工作温度为 +60℃ 2) 额定电压敷设半径与乙丙绝缘电力电缆相同
CVV80/DA-0.6/1 CVV80/SA-0.6/1	额定电压 0.6/1kV 聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯内套裸铜丝编织铠装船用电力电缆, DA 型、SA 型	
CVV90/DA-0.6/1 CVV90/SA-0.6/1	额定电压 0.6/1kV 聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯内套裸铜丝编织铠装船用电力电缆, DA 型、SA 型	
CVV92/DA-0.6/1 CVV92/SA-0.6/1	额定电压 0.6/1kV 聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯内套铜丝编织铠装聚氯乙烯外套船用电力电缆, DA 型、SA 型	
CJV/DA-0.6/1 CJV/SA-0.6/1	额定电压 0.6/1kV 交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套船用电力电缆, DA 型、SA 型	1) 电缆的导电线芯长期允许工作温度为 +85℃ 2) 额定电压、敷设弯曲半径、燃烧特性与乙丙绝缘电力电缆相同
CJV80/DA-0.6/1 CJV80/SA-0.6/1	额定电压 0.6/1kV 交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯内套裸铜丝编织铠装船用电力电缆, DA 型、SA 型	
CJV90/DA-0.6/1 CJV90/SA-0.6/1	额定电压 0.6/1kV 交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯内套裸铜丝编织铠装船用电力电缆, DA 型、SA 型	
CJV92/DA-0.6/1 CJV92/SA-0.6/1	额定电压 0.6/1kV 交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯内套铜丝编织铠装聚氯乙烯套船用电力电缆, DA 型、SA 型	
CXF-0.6/1	额定电压 0.6/1kV 天然丁苯橡胶绝缘氯丁护套船用电力电缆, DA 型	1) 电缆的导电线芯长期允许工作温度为 +70℃ 2) 额定电压、敷设半径与乙丙绝缘电力电缆相同 3) 电缆具有 DA 型燃烧特性
CXF80-0.6/1	额定电压 0.6/1kV 天然丁苯橡胶绝缘氯丁内套裸铜丝编织铠装船用电力电缆, DA 型	
CXF90-0.6/1	额定电压 0.6/1kV 天然丁苯橡胶绝缘氯丁内套裸铜丝编织铠装船用电力电缆, DA 型	
CXF92-0.6/1	额定电压 0.6/1kV 天然丁苯橡胶绝缘氯丁内套铜丝编织铠装聚氯乙烯外套船用电力电缆, DA 型	
CXV-0.6/1	额定电压 0.6/1kV 天然丁苯橡胶绝缘聚氯乙烯护套船用电力电缆, DA 型	
CXV80-0.6/1	额定电压 0.6/1kV 天然丁苯橡胶绝缘聚氯乙烯内套裸铜丝编织铠装船用电力电缆, DA 型	
CXV90-0.6/1	额定电压 0.6/1kV 天然丁苯橡胶绝缘聚氯乙烯内套裸铜丝编织铠装船用电力电缆, DA 型	
CXV92-0.6/1	额定电压 0.6/1kV 天然丁苯橡胶绝缘聚氯乙烯内套铜丝编织铠装聚氯乙烯外套船用电力电缆, DA 型	
CXFR-0.6/1	额定电压 0.6/1kV 天然丁苯橡胶绝缘氯丁护套船用电力软电缆, DA 型	

续表

型 号	名 称	使 用 特 性
CEF/DA-1.8/3 CEF/SA-1.8/3	额定电压 1.8/3kV 乙丙橡皮绝缘氯丁护套船用电力电缆, DA 型、SA 型	1) 额定电压 U_0/U 为 1.8/3、3.6/6、6/10 和 8.7/15kV 2) 电缆导电线芯长期允许工作温度为 +85℃ 3) 敷设时电缆的最小弯曲半径应符合下列规定: ① 额定电压为 1.8/3kV 电缆的最小弯曲半径与额定电压为 0.6/1kV 电缆的规定相同 ② 额定电压为 3.6/6、6/10 和 8.7/15kV 电缆的最小弯曲半径为: 对于单芯电缆应为 $10(d+D)$; 对于多芯电缆应为 $7.5(d+D)$ 上式中的 d 为导体外径 mm; D 为电缆外径 mm 4) 电缆燃烧时不考核其烟密度和卤酸气体等
CEF/DA-3.6/6 CEF/SA-3.6/6	额定电压 3.6/6kV 乙丙橡皮绝缘氯丁护套船用电力电缆, DA 型、SA 型	
CEF/DA-6/10 CEF/SA-6/10	额定电压 6/10kV 乙丙橡皮绝缘氯丁护套船用电力电缆, DA 型、SA 型	
CEF/DA-8.7/15 CEF/SA-8.7/15	额定电压 8.7/15kV 乙丙橡皮绝缘氯丁护套船用电力电缆, DA 型、SA 型	
CEH/DA-1.8/3 CEH/SA-1.8/3	额定电压 1.8/3kV 乙丙橡皮绝缘氯磺化聚乙烯护套船用电力电缆, DA 型、SA 型	
CEH/DA-3.6/6 CEH/SA-3.6/6	额定电压 3.6/6kV 乙丙橡皮绝缘氯磺化聚乙烯护套船用电力电缆, DA 型、SA 型	
CEH/DA-6/10 CEH/SA-6/10	额定电压 6/10kV 乙丙橡皮绝缘氯磺化聚乙烯护套船用电力电缆, DA 型、SA 型	
CEH/DA-8.7/15 CEH/SA-8.7/15	额定电压 8.7/15kV 乙丙橡皮绝缘氯磺化聚乙烯护套船用电力电缆, DA 型、SA 型	
CJV/DA-1.8/3 CJV/SA-1.8/3	额定电压 1.8/3kV 交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套船用电力电缆, DA 型、SA 型	
CJV/DA-3.6/6 CJV/SA-3.6/6	额定电压 3.6/6kV 交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套船用电力电缆, DA 型、SA 型	
CJV/DA-6/10 CJV/SA-6/10	额定电压 6/10kV 交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套船用电力电缆, DA 型、SA 型	
CJV/DA-8.7/15 CJV/SA-8.7/15	额定电压 8.7/15kV 交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套船用电力电缆, DA 型、SA 型	
CEF80/DA-1.8/3 CEF80/SA-1.8/3	额定电压 1.8/3kV 乙丙橡皮绝缘氯丁内套裸铜丝编织铠装船用电力电缆, DA 型、SA 型	
CEF90/DA-1.8/3 CEF90/SA-1.8/3	额定电压 1.8/3kV 乙丙橡皮绝缘氯丁内套裸铜丝编织铠装船用电力电缆, DA 型、SA 型	
CEH80/DA-1.8/3 CEH80/SA-1.8/3	额定电压 1.8/3kV 乙丙橡皮绝缘氯磺化聚乙烯内套裸铜丝编织铠装船用电力电缆, DA 型、SA 型	
CEH90/DA-1.8/3 CEH90/SA-1.8/3	额定电压 1.8/3kV 乙丙橡皮绝缘氯磺化聚乙烯内套裸铜丝编织铠装船用电力电缆, DA 型、SA 型	
CEF82/DA-1.8/3 CEF82/SA-1.8/3	额定电压 1.8/3kV 乙丙橡皮绝缘氯丁内套铜丝编织铠装聚氯乙烯外套船用电力电缆, DA 型、SA 型	

续表

型 号	名 称	使 用 特 性
CEF92/DA-1.8/3 CEF92/SA-1.8/3	额定电压 1.8/3kV 乙丙橡皮绝缘氯丁内套钢丝编织铠装聚氯乙烯外套船用电力电缆, DA 型、SA 型	1) 额定电压 U_0/U 为 1.8/3、3.6/6、6/10 和 8.7/15kV 2) 电缆导电线芯长期允许工作温度为 +85℃ 3) 敷设时电缆的最小弯曲半径应符合下列规定: ① 额定电压为 1.8/3kV 电缆的最小弯曲半径与额定电压为 0.6/1kV 电缆的规定相同 ② 额定电压为 3.6/6、6/10 和 8.7/15kV 电缆的最小弯曲半径为: 对于单芯电缆应为 $10(d+D)$; 对于多芯电缆应为 $7.5(d+D)$ 上式中的 d 为导体外径 mm; D 为电缆外径 mm 4) 电缆燃烧时不考核其烟密度和卤酸气体等
CEH82/DA-1.8/3 CEH82/SA-1.8/3	额定电压 1.8/3kV 乙丙橡皮绝缘氯磺化聚乙烯内套铜丝编织铠装聚氯乙烯外套船用电力电缆, DA 型、SA 型	
CEH92/DA-1.8/3 CEH92/SA-1.8/3	额定电压 1.8/3kV 乙丙橡皮绝缘氯磺化聚乙烯内套铜丝编织铠装聚氯乙烯外套船用电力电缆, DA 型、SA 型	
CJV80/DA-1.8/3 CJV80/SA-1.8/3	额定电压 1.8/3kV 交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯内套裸铜丝编织铠装船用电力电缆, DA 型、SA 型	
CJV90/DA-1.8/3 CJV90/SA-1.8/3	额定电压 1.8/3kV 交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯内套裸铜丝编织铠装船用电力电缆, DA 型、SA 型	
CJV82/DA-1.8/3 CJV82/SA-1.8/3	额定电压 1.8/3kV 交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯内套铜丝编织铠装聚氯乙烯外套船用电力电缆, DA 型、SA 型	
CJV92/DA-1.8/3 CJV92/SA-1.8/3	额定电压 1.8/3kV 交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯内套铜丝编织铠装聚氯乙烯外套船用电力电缆, DA 型、SA 型	
CEF22/DA-3.6/6 CEF22/SA-3.6/6	额定电压 3.6/6kV 乙丙橡皮绝缘氯丁内套钢带铠装聚氯乙烯外套船用电力电缆, DA 型、SA 型	
CEF32/DA-3.6/6 CEF32/SA-3.6/6	额定电压 3.6/6kV 乙丙橡皮绝缘氯丁内套圆钢丝铠装聚氯乙烯外套船用电力电缆, DA 型、SA 型	
CEH22/DA-3.6/6 CEH22/SA-3.6/6	额定电压 3.6/6kV 乙丙橡皮绝缘氯磺化聚乙烯内套铜带铠装聚氯乙烯外套船用电力电缆, DA 型、SA 型	
CEH32/DA-3.6/6 CEH32/SA-3.6/6	额定电压 3.6/6kV 乙丙橡皮绝缘氯磺化聚乙烯内套圆钢丝铠装聚氯乙烯外套船用电力电缆, DA 型、SA 型	
CJV22/DA-3.6/6 CJV22/SA-3.6/6	额定电压 3.6/6kV 交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯内套钢带铠装聚氯乙烯外套船用电力电缆, DA 型、SA 型	
CJV32/DA-3.6/6 CJV32/SA-3.6/6	额定电压 3.6/6kV 交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯内套圆钢丝铠装聚氯乙烯外套船用电力电缆, DA 型、SA 型	
CEF22/DA-6/10 CEF22/SA-6/10	额定电压 6/10kV 乙丙橡皮绝缘氯丁内套钢带铠装聚氯乙烯外套船用电力电缆, DA 型、SA 型	
CEF32/DA-6/10 CEF32/SA-6/10	额定电压 6/10kV 乙丙橡皮绝缘氯丁内套圆钢丝铠装聚氯乙烯外套船用电力电缆, DA 型、SA 型	
CEH22/DA-6/10 CEH22/SA-6/10	额定电压 6/10kV 乙丙橡皮绝缘氯磺化聚乙烯内套铜带铠装聚氯乙烯外套船用电力电缆, DA 型、SA 型	
CEH32/DA-6/10 CEH32/SA-6/10	额定电压 6/10kV 乙丙橡皮绝缘氯磺化聚乙烯内套圆钢丝铠装聚氯乙烯外套船用电力电缆, DA 型、SA 型	

续表

型 号	名 称	使 用 特 性
CJV22/DA-6/10 CJV22/SA-6/10	额定电压 6/10kV 交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯内套钢带铠装聚氯乙烯外套船用电力电缆, DA 型、SA 型	1) 额定电压 U_0/U 为 1.8/3、3.6/6、6/10 和 8.7/15kV 2) 电缆导电线芯长期允许工作温度为 +85℃
CJV32/DA-6/10 CJV32/SA-6/10	额定电压 6/10kV 交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯内套圆钢丝铠装聚氯乙烯外套船用电力电缆, DA 型、SA 型	3) 敷设时电缆的最小弯曲半径应符合下列规定: ① 额定电压为 1.8/3kV 电缆的最小弯曲半径与额定电压为 0.6/1kV 电缆的规定相同 ② 额定电压为 3.6/6、6/10 和 8.7/15kV 电缆的最小弯曲半径为: 对于单芯电缆应为 $10(d+D)$; 对于多芯电缆应为 $7.5(d+D)$ 上式中的 d 为导体外径 mm; D 为电缆外径 mm 4) 电缆燃烧时不考核其烟密度和卤酸气体等
CEF22/DA-8.7/15 CEF22/SA-8.7/15	额定电压 8.7/15kV 乙丙橡胶绝缘氯丁内套钢带铠装聚氯乙烯外套船用电力电缆, DA 型、SA 型	
CEF32/DA-8.7/15 CEF32/SA-8.7/15	额定电压 8.7/15kV 乙丙橡胶绝缘氯丁内套圆钢丝铠装聚氯乙烯外套船用电力电缆, DA 型、SA 型	
CEH22/DA-8.7/15 CEH22/SA-8.7/15	额定电压 8.7/15kV 乙丙橡胶绝缘氯磺化聚乙烯内套钢带铠装聚氯乙烯外套船用电力电缆, DA 型、SA 型	
CEH32/DA-8.7/15 CEH32/SA-8.7/15	额定电压 8.7/15kV 乙丙橡胶绝缘氯磺化聚乙烯内套圆钢丝铠装聚氯乙烯外套船用电力电缆, DA 型、SA 型	
CJV22/DA-8.7/15 CJV22/SA-8.7/15	额定电压 8.7/15kV 交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯内套钢带铠装聚氯乙烯外套船用电力电缆, DA 型、SA 型	
CJV32/DA-8.7/15 CJV32/SA-8.7/15	额定电压 8.7/15kV 交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯内套圆钢丝铠装聚氯乙烯外套船用电力电缆, DA 型、SA 型	
CEPJ/DC-0.6/1 CEPJ/SC-0.6/1	额定电压 0.6/1kV 无卤乙丙橡胶绝缘无卤交联聚烯烃护套船用电力电缆, DC 型、SC 型	1) 额定电压 U_0/U 为 0.6/1、1.8/3、3.6/6、6/10 和 8.7/15kV 2) 电缆的导电线芯长期允许工作温度为 +85℃ 3) 敷设时电缆的最小弯曲半径与相同额定电压的 DA 和 SA 型电力电缆的规定相同 4) 适用于要求电缆具有无卤低烟阻燃等燃烧特性的场所
CEPJ80/DC-0.6/1 CEPJ80/SC-0.6/1	额定电压 0.6/1kV 无卤乙丙橡胶绝缘无卤交联聚烯烃内套裸铜丝编织铠装船用电力电缆, DC 型、SC 型	
CEPJ90/DC-0.6/1 CEPJ90/SC-0.6/1	额定电压 0.6/1kV 无卤乙丙橡胶绝缘无卤交联聚烯烃内套裸铜丝编织铠装船用电力电缆, DC 型、SC 型	
CEPJ85/DC-0.6/1 CEPJ85/SC-0.6/1	额定电压 0.6/1kV 无卤乙丙橡胶绝缘无卤交联聚烯烃内套铜丝编织铠装无卤聚烯烃外套船用电力电缆, DC 型、SC 型	
CEPJ95/DC-0.6/1 CEPJ95/SC-0.6/1	额定电压 0.6/1kV 无卤乙丙橡胶绝缘无卤交联聚烯烃内套铜丝编织铠装无卤交联聚烯烃外套船用电力电缆, DC 型、SC 型	
CEPJ8/DC-0.6/1 CEPJ8/SC-0.6/1	额定电压 0.6/1kV 无卤乙丙橡胶绝缘无卤交联聚烯烃护套船用软电力电缆, DC 型、SC 型	
CJPJ/DC-0.6/1 CJPJ/SC-0.6/1	额定电压 0.6/1kV 无卤交联聚乙烯绝缘无卤交联聚烯烃护套船用电力电缆, DC 型、SC 型	
CJPJ80/DC-0.6/1 CJPJ80/SC-0.6/1	额定电压 0.6/1kV 无卤交联聚乙烯绝缘无卤交联聚烯烃内套裸铜丝编织铠装船用电力电缆, DC 型、SC 型	
CJPJ90/DC-0.6/1 CJPJ90/SC-0.6/1	额定电压 0.6/1kV 无卤交联聚乙烯绝缘无卤交联聚烯烃内套裸铜丝编织铠装船用电力电缆, DC 型、SC 型	
CJPJ85/DC-0.6/1 CJPJ85/SC-0.6/1	额定电压 0.6/1kV 无卤交联聚乙烯绝缘无卤交联聚烯烃内套铜丝编织铠装无卤交联聚烯烃外套船用电力电缆, DC 型、SC 型	

续表

型 号	名 称	使 用 特 性
CJPJ95/DC-0.6/1 CJPJ95/SC-0.6/1	额定电压 0.6/1kV 无卤交联聚乙烯绝缘无卤交联聚烯烃内套钢丝编织铠装无卤交联聚烯烃外套船用电力电缆,DC 型、SC 型	1) 额定电压 U_0/U 为 0.6/1、1.8/3、3.6/6、6/10 和 8.7/15kV 2) 电缆的导电线芯长期允许工作温度为 +85℃ 3) 敷设时电缆的最小弯曲半径与相同额定电压的 DA 和 SA 型电力电缆的规定相同 4) 适用于要求电缆具有无卤低烟阻燃等燃烧特性的场所
CEPJ/DC-1.8/3 CEPJ/SC-1.8/3	额定电压 1.8/3kV 无卤乙丙橡皮绝缘无卤交联聚烯烃护套船用电力电缆,DC 型、SC 型	
CEPJ80/DC-1.8/3 CEPJ80/SC-1.8/3	额定电压 1.8/3kV 无卤乙丙橡皮绝缘无卤交联聚烯烃内套裸铜丝编织铠装船用电力电缆,DC 型、SC 型	
CEPJ90/DC-1.8/3 CEPJ90/SC-1.8/3	额定电压 1.8/3kV 无卤乙丙橡皮绝缘无卤交联聚烯烃内套裸铜丝编织铠装船用电力电缆,DC 型、SC 型	
CEPJ85/DC-1.8/3 CEPJ85/SC-1.8/3	额定电压 1.8/3kV 无卤乙丙橡皮绝缘无卤交联聚烯烃内套铜丝编织铠装无卤交联聚烯烃外套船用电力电缆,DC 型、SC 型	
CEPJ95/DC-1.8/3 CEPJ95/SC-1.8/3	额定电压 1.8/3kV 无卤乙丙橡皮绝缘无卤交联聚烯烃内套铜丝编织铠装无卤交联聚烯烃外套船用电力电缆,DC 型、SC 型	
CJPJ/DC-1.8/3 CJPJ/SC-1.8/3	额定电压 1.8/3kV 无卤交联聚乙烯绝缘无卤交联聚烯烃护套船用电力电缆,DC 型、SC 型	
CJPJ80/DC-1.8/3 CJPJ80/SC-1.8/3	额定电压 1.8/3kV 无卤交联聚乙烯绝缘无卤交联聚烯烃内套裸铜丝编织铠装船用电力电缆,DC 型、SC 型	
CJPJ90/DC-1.8/3 CJPJ90/SC-1.8/3	额定电压 1.8/3kV 无卤交联聚乙烯绝缘无卤交联聚烯烃内套裸铜丝编织铠装船用电力电缆,DC 型、SC 型	
CJPJ85/DC-1.8/3 CJPJ85/SC-1.8/3	额定电压 1.8/3kV 无卤交联聚乙烯绝缘无卤交联聚烯烃内套铜丝编织铠装无卤交联聚烯烃外套船用电力电缆,DC 型、SC 型	
CJPJ95/DC-1.8/3 CJPJ95/SC-1.8/3	额定电压 1.8/3kV 无卤交联聚乙烯绝缘无卤交联聚烯烃内套铜丝编织铠装无卤交联聚烯烃外套船用电力电缆,DC 型、SC 型	1) 额定电压 U_0/U 为 0.6/1、1.8/3、3.6/6、6/10 和 8.7/15kV 2) 电缆的导电线芯长期允许工作温度为 +85℃ 3) 敷设时电缆的最小弯曲半径与相同额定电压的 DA 和 SA 型电力电缆的规定相同 4) 适用于要求电缆具有无卤低烟阻燃等燃烧特性的场所
CEPJ/DC-3.6/6 CEPJ/SC-3.6/6	额定电压 36/6kV 无卤乙丙橡皮绝缘无卤交联聚烯烃护套船用电力电缆,DC 型、SC 型	
CEPJ25/DC-3.6/6 CEPJ25/SC-3.6/6	额定电压 3.6/6kV 无卤乙丙橡皮绝缘无卤交联聚烯烃内套钢带铠装无卤交联聚烯烃外套船用电力电缆,DC 型、SC 型	
CEPJ35/DC-3.6/6 CEPJ35/SC-3.6/6	额定电压 3.6/6kV 无卤乙丙橡皮绝缘无卤交联聚烯烃内套圆铜丝铠装无卤交联聚烯烃外套船用电力电缆,DC 型、SC 型	
CJPJ/DC-3.6/6 CJPJ/SC-3.6/6	额定电压 3.6/6kV 无卤交联聚乙烯绝缘无卤交联聚烯烃护套船用电力电缆,DC 型、SC 型	

续表

型 号	名 称	使 用 特 性
CJPJ25/DC-3.6/6 CJPJ25/SC-3.6/6	额定电压 3.6/6kV 无卤交联聚乙烯绝缘无卤交联聚烯烃内套钢带铠装无卤交联聚烯烃外套船用电力电缆, DC 型、SC 型	1) 额定电压 U_0/U 为 0.6/1、1.8/3、3.6/6、6/10 和 8.7/15kV 2) 电缆的导电线芯长期允许工作温度为 +85℃ 3) 敷设时电缆的最小弯曲半径与相同额定电压的 DA 和 SA 型电力电缆的规定相同 4) 适用于要求电线具有无卤低烟阻燃等燃烧特性的场所
CJPJ35/DC-3.6/6 CJPJ35/SC-3.6/6	额定电压 3.6/6kV 无卤交联聚乙烯绝缘无卤交联聚烯烃内套圆钢丝铠装无卤交联聚烯烃外套船用电力电缆, DC 型、SC 型	
CEPJ/DC-6/10 CEPJ/SC-6/10	额定电压 6/10kV 无卤乙丙橡皮绝缘无卤交联聚烯烃护套船用电力电缆, DC 型、SC 型	
CEPJ25/DC-6/10 CEPJ25/SC-6/10	额定电压 6/10kV 无卤乙丙橡皮绝缘无卤交联聚烯烃内套钢带铠装无卤交联聚烯烃外套船用电力电缆, DC 型、SC 型	
CEPJ35/DC-6/10 CEPJ35/SC-6/10	额定电压 6/10kV 无卤乙丙橡皮绝缘无卤交联聚烯烃内套圆钢丝铠装无卤交联聚烯烃外套船用电力电缆, DC 型、SC 型	
CJPI/DC-6/10 CJPI/SC-6/10	额定电压 6/10kV 无卤交联聚乙烯绝缘无卤交联聚烯烃护套船用电力电缆, DC 型、SC 型	
CJPJ25/DC-6/10 CJPJ25/SC-6/10	额定电压 6/10kV 无卤交联聚乙烯绝缘无卤交联聚烯烃内套钢带铠装无卤交联聚烯烃外套船用电力电缆, DC 型、SC 型	
CJPJ35/DC-6/10 CJPJ35/SC-6/10	额定电压 6/10kV 无卤交联聚乙烯绝缘无卤交联聚烯烃内套圆钢丝铠装无卤交联聚烯烃外套船用电力电缆, DC 型、SC 型	
CEPJ/DC-8.7/15 CEPJ/SC-8.7/15	额定电压 8.7/15kV 无卤乙丙橡皮绝缘无卤交联聚烯烃护套船用电力电缆, DC 型、SC 型	
CEPJ25/DC-8.7/15 CEPJ25/SC-8.7/15	额定电压 8.7/15kV 无卤乙丙橡皮绝缘无卤交联聚烯烃内套钢带铠装无卤交联聚烯烃外套船用电力电缆, DC 型、SC 型	1) 额定电压 U_0/U 为 0.6/1、1.8/3、3.6/6、6/10 和 8.7/15kV 2) 电缆的导电线芯长期允许工作温度为 +85℃ 3) 敷设时电缆的最小弯曲半径与相同额定电压的 DA 和 SA 型电力电缆的规定相同 4) 适用于要求电线具有无卤低烟阻燃等燃烧特性的场所
CEPJ35/DC-8.7/15 CEPJ35/SC-8.7/15	额定电压 8.7/15kV 无卤乙丙橡皮绝缘无卤交联聚烯烃内套圆钢丝铠装无卤交联聚烯烃外套船用电力电缆, DC 型、SC 型	
CJPI/DC-8.7/15 CJPI/SC-8.7/15	额定电压 8.7/15kV 无卤交联聚乙烯绝缘无卤交联聚烯烃护套船用电力电缆, DC 型、SC 型	
CJPJ25/DC-8.7/15 CJPJ25/SC-8.7/15	额定电压 8.7/15kV 无卤交联聚乙烯绝缘无卤交联聚烯烃内套钢带铠装无卤交联聚烯烃外套船用电力电缆, DC 型、SC 型	
CJPJ35/DC-8.7/15 CJPJ35/SC-8.7/15	额定电压 8.7/15kV 无卤交联聚乙烯绝缘无卤交联聚烯烃内套圆钢丝铠装无卤交联聚烯烃外套船用电力电缆, DC 型、SC 型	
CEP/DC-0.6/1 CEP/SC-0.6/1	额定电压 0.6/1kV 无卤乙丙橡皮绝缘无卤非交联聚烯烃护套船用电力电缆, DC 型、SC 型	
CEP80/DC-0.6/1 CEP80/SC-0.6/1	额定电压 0.6/1kV 无卤乙丙橡皮绝缘无卤非交联聚烯烃内套裸铜丝编织铠装船用电力电缆, DC 型、SC 型	
CEP90/DC-0.6/1 CEP90/SC-0.6/1	额定电压 0.6/1kV 无卤乙丙橡皮绝缘无卤非交联聚烯烃内套裸铜丝编织铠装船用电力电缆, DC 型、SC 型	

续表

型 号	名 称	使 用 特 性
CEPJ86/DC-0.6/1 CEPJ86/SC-0.6/1	额定电压 0.6/1kV 无卤乙丙橡皮绝缘无卤交联聚烯烃 内套铜丝编织铠装无卤非交联聚烯烃外套船用电力 电缆,DC 型、SC 型	1) 额定电压 U_0/U 为 0.6/1、1.8/3、3.6/ 6、6/10 和 8.7/15kV 2) 电缆的导电线芯 长期允许工作温度 为 +85℃ 3) 敷设时电缆的最 小弯曲半径与相同 额定电压的 DA 和 SA 型电力电缆的规 定相同 4) 适用于要求电缆 具有无卤低烟阻燃 等燃烧特性的场所
CEP86/DC-0.6/1 CEP86/SC-0.6/1	额定电压 0.6/1kV 无卤乙丙橡皮绝缘无卤非交联聚烯 烃内套铜丝编织铠装无卤非交联聚烯烃外套船用电 力电缆,DC 型、SC 型	
CEPJ96/DC-0.6/1 CEPJ96/SC-0.6/1	额定电压 0.6/1kV 无卤乙丙橡皮绝缘无卤交联聚烯烃 内套铜丝编织铠装无卤非交联聚烯烃外套船用电力 电缆,DC 型、SC 型	
CEP96/DC-0.6/1 CEP96/SC-0.6/1	额定电压 0.6/1kV 无卤乙丙橡皮绝缘无卤非交联聚烯 烃内套铜丝编织铠装无卤非交联聚烯烃外套船用电 力电缆,DC 型、SC 型	
CJP/DC-0.6/1 CJP/SC-0.6/1	额定电压 0.6/1kV 无卤交联聚乙炔绝缘无卤非交联聚 烯烃护套船用电力电缆,DC 型、SC 型	
CJP80/DC-0.6/1 CJP80/SC-0.6/1	额定电压 0.6/1kV 无卤交联聚乙炔绝缘无卤非交联聚 烯烃内套裸铜丝编织铠装船用电力电缆,DC 型、SC 型	
CJP90/DC-0.6/1 CJP90/SC-0.6/1	额定电压 0.6/1kV 无卤交联聚乙炔绝缘无卤非交联聚 烯烃内套裸铜丝编织铠装船用电力电缆,DC 型、SC 型	
CJPJ86/DC-0.6/1 CJPJ86/SC-0.6/1	额定电压 0.6/1kV 无卤交联聚乙炔绝缘无卤交联聚烯 烃内套铜丝编织铠装无卤非交联聚烯烃外套船用电 力电缆,DC 型、SC 型	
CJP86/DC-0.6/1 CJP86/SC-0.6/1	额定电压 0.6/1kV 无卤交联聚乙炔绝缘无卤非交联聚 烯烃内套铜丝编织铠装无卤非交联聚烯烃外套船用 电力电缆,DC 型、SC 型	
CJPJ96/DC-0.6/1 CJPJ96/SC-0.6/1	额定电压 0.6/1kV 无卤交联聚乙炔绝缘无卤交联聚烯 烃内套铜丝编织铠装无卤非交联聚烯烃外套船用电 力电缆,DC 型、SC 型	
CJP96/DC-0.6/1 CJP96/SC-0.6/1	额定电压 0.6/1kV 无卤交联聚乙炔绝缘无卤非交联聚 烯烃内套铜丝编织铠装无卤非交联聚烯烃外套船用 电力电缆,DC 型、SC 型	
CEP/DC-1.8/3 CEP/SC-1.8/3	额定电压 1.8/3kV 无卤乙丙橡皮绝缘无卤非交联聚烯 烃护套船用电力电缆,DC 型、SC 型	
CEP80/DC-1.8/3 CEP80/SC-1.8/3	额定电压 1.8/3kV 无卤乙丙橡皮绝缘无卤非交联聚烯 烃内套裸铜丝编织铠装船用电力电缆,DC 型、SC 型	
CEP90/DC-1.8/3 CEP90/SC-1.8/3	额定电压 1.8/3kV 无卤乙丙橡皮绝缘无卤非交联聚烯 烃内套裸铜丝编织铠装船用电力电缆,DC 型、SC 型	
CEPJ86/DC-1.8/3 CEPJ86/SC-1.8/3	额定电压 1.8/3kV 无卤乙丙橡皮绝缘无卤交联聚烯烃 内套铜丝编织铠装无卤非交联聚烯烃外套船用电力 电缆,DC 型、SC 型	
CEP86/DC-1.8/3 CEP86/SC-1.8/3	额定电压 1.8/3kV 无卤乙丙橡皮绝缘无卤非交联聚烯 烃内套铜丝编织铠装无卤非交联聚烯烃外套船用电 力电缆,DC 型、SC 型	
CEPJ96/DC-1.8/3 CEPJ96/SC-1.8/3	额定电压 1.8/3kV 无卤乙丙橡皮绝缘无卤交联聚烯烃 内套铜丝编织铠装无卤非交联聚烯烃外套船用电力 电缆,DC 型、SC 型	

续表

型 号	名 称	使 用 特 性
CEP96/DC-1.8/3 CEP96/SC-1.8/3	额定电压 1.8/3kV 无卤乙丙橡皮绝缘无卤非交联聚烯烃内套钢丝编织铠装无卤非交联聚烯烃外套船用电力电缆,DC 型、SC 型	1) 额定电压 U_0/U 为 0.6/1、1.8/3、3.6/6、6/10 和 8.7/15kV 2) 电缆的导电线芯长期允许工作温度为 +85℃ 3) 敷设时电缆的最小弯曲半径与相同额定电压的 DA 和 SA 型电力电缆的规定相同 4) 适用于要求电缆具有无卤低烟阻燃等燃烧特性的场所
CJP/DC-1.8/3 CJP/SC-1.8/3	额定电压 1.8/3kV 无卤交联聚乙烯绝缘无卤非交联聚烯烃护套船用电力电缆,DC 型、SC 型	
CJP80/DC-1.8/3 CJP80/SC-1.8/3	额定电压 1.8/3kV 无卤交联聚乙烯绝缘无卤非交联聚烯烃内套裸铜丝编织铠装船用电力电缆,DC 型、SC 型	
CJP90/DC-1.8/3 CJP90/SC-1.8/3	额定电压 1.8/3kV 无卤交联聚乙烯绝缘无卤非交联聚烯烃内套裸铜丝编织铠装船用电力电缆,DC 型、SC 型	
CJPJ86/DC-1.8/3 CJPJ86/SC-1.8/3	额定电压 1.8/3kV 无卤交联聚乙烯绝缘无卤交联聚烯烃内套铜丝编织铠装无卤非交联聚烯烃外套船用电力电缆,DC 型、SC 型	
CJP86/DC-1.8/3 CJP86/SC-1.8/3	额定电压 1.8/3kV 无卤交联聚乙烯绝缘无卤非交联聚烯烃内套铜丝编织铠装无卤非交联聚烯烃外套船用电力电缆,DC 型、SC 型	
CJPJ96/DC-1.8/3 CJPJ96/SC-1.8/3	额定电压 1.8/3kV 无卤交联聚乙烯绝缘无卤交联聚烯烃内套钢丝编织铠装无卤非交联聚烯烃外套船用电力电缆,DC 型、SC 型	1) 额定电压 U_0/U 为 0.6/1、1.8/3、3.6/6、6/10 和 8.7/15kV 2) 电缆的导电线芯长期允许工作温度为 +85℃ 3) 敷设时电缆的最小弯曲半径与相同额定电压的 DA 和 SA 型电力电缆的规定相同 4) 适用于要求电缆具有无卤低烟阻燃等燃烧特性的场所
CJP96/DC-1.8/3 CJP96/SC-1.8/3	额定电压 1.8/3kV 无卤交联聚乙烯绝缘无卤非交联聚烯烃内套钢丝编织铠装无卤非交联聚烯烃外套船用电力电缆,DC 型、SC 型	
CEPJ26/DC-3.6/6 CEPJ26/SC-3.6/6	额定电压 3.6/6kV 无卤乙丙橡皮绝缘无卤交联聚烯烃内套钢带铠装无卤非交联聚烯烃外套船用电力电缆,DC 型、SC 型	
CEPJ36/DC-3.6/6 CEPJ36/SC-3.6/6	额定电压 3.6/6kV 无卤乙丙橡皮绝缘无卤交联聚烯烃内套圆钢丝铠装无卤非交联聚烯烃外套船用电力电缆,DC 型、SC 型	
CJPJ26/DC-3.6/6 CJPJ26/SC-3.6/6	额定电压 3.6/6kV 无卤交联聚乙烯绝缘无卤交联聚烯烃内套钢带铠装无卤非交联聚烯烃外套船用电力电缆,DC 型、SC 型	
CJPJ36/DC-3.6/6 CJPJ36/SC-3.6/6	额定电压 3.6/6kV 无卤交联聚乙烯绝缘无卤交联聚烯烃内套圆钢丝铠装无卤非交联聚烯烃外套船用电力电缆,DC 型、SC 型	
CEPJ26/DC-6/10 CEPJ26/SC-6/10	额定电压 6/10kV 无卤乙丙橡皮绝缘无卤交联聚烯烃内套钢带铠装无卤非交联聚烯烃外套船用电力电缆,DC 型、SC 型	
CEPJ36/DC-6/10 CEPJ36/SC-6/10	额定电压 6/10kV 无卤乙丙橡皮绝缘无卤交联聚烯烃内套圆钢丝铠装无卤非交联聚烯烃外套船用电力电缆,DC 型、SC 型	
CJPJ26/DC-6/10 CJPJ26/SC-6/10	额定电压 6/10kV 无卤交联聚乙烯绝缘无卤交联聚烯烃内套钢带铠装无卤非交联聚烯烃外套船用电力电缆,DC 型、SC 型	

续表

型 号	名 称	使 用 特 性
CJPJ36/DC-6/10 CJPJ36/SC-6/10	额定电压 6/10kV 无卤交联聚乙烯绝缘无卤交联聚烯烃内套圆钢丝铠装无卤非交联聚烯烃外套船用电力电缆,DC 型、SC 型	1) 额定电压 U_0/U 为 0.6/1、1.8/3、3.6/6、6/10 和 8.7/15kV 2) 电缆的导电线芯长期允许工作温度为 +85℃ 3) 敷设时电缆的最小弯曲半径与相同额定电压的 DA 和 SA 型电力电缆的规定相同 4) 适用于要求电缆具有无卤低烟阻燃等燃烧特性的场所
CEPJ26/DC-8.7/15 CEPJ26/SC-8.7/15	额定电压 8.7/15kV 无卤乙丙橡皮绝缘无卤交联聚烯烃内套钢带铠装无卤非交联聚烯烃外套船用电力电缆,DC 型、SC 型	
CEPJ36/DC-8.7/15 CEPJ36/SC-8.7/15	额定电压 8.7/15kV 无卤乙丙橡皮绝缘无卤交联聚烯烃内套圆钢丝铠装无卤非交联聚烯烃外套船用电力电缆,DC 型、SC 型	
CJPJ26/DC-8.7/15 CJPJ26/SC-8.7/15	额定电压 8.7/15kV 无卤交联聚乙烯绝缘无卤交联聚烯烃内套钢带铠装无卤非交联聚烯烃外套船用电力电缆,DC 型、SC 型	
CJPJ36/DC-8.7/15 CJPJ36/SC-8.7/15	额定电压 8.7/15kV 无卤交联聚乙烯绝缘无卤交联聚烯烃内套圆钢丝铠装无卤非交联聚烯烃外套船用电力电缆,DC 型、SC 型	

表 6-2-71 船用控制电缆品种

型 号	名 称	使 用 特 性
CKEF/DA CKEF/SA	乙丙绝缘氯丁护套船用控制电缆,DA 型、SA 型	1) 额定电压为 250V 2) 电缆的导电线芯长期允许工作温度为 85℃ 3) 敷设时电缆的最小弯曲半径应符合下列规定: 所有金属丝编织铠装电缆的弯曲内半径最小为 6 倍的电缆外径 对于非铠装型电缆,当外径 $D \leq 25\text{mm}$ 时,弯曲内半径最小为 $4D$; 当 $D > 25\text{mm}$ 时,弯曲内半径最小为 $6D$
CKEF80/DA CKEF80/SA	乙丙绝缘氯丁内套裸铜丝编织铠装船用控制电缆,DA 型、SA 型	
CKEF90/DA CKEF90/SA	乙丙绝缘氯丁内套裸铜丝编织铠装船用控制电缆,DA 型、SA 型	
CKE82/DA CKE82/SA	乙丙绝缘铜丝编织铠装聚氯乙烯外套船用控制电缆,DA 型、SA 型	
CKEF92/DA CKEF92/SA	乙丙绝缘氯丁内套铜丝编织铠装聚氯乙烯外套船用控制电缆,DA 型、SA 型	
CKEH/DA CKEH/SA	乙丙绝缘氯磺化聚乙烯护套船用控制电缆,DA 型、SA 型	
CKEH80/DA CKEH80/SA	乙丙绝缘氯磺化聚乙烯内套裸铜丝编织铠装船用控制电缆,DA 型、SA 型	
CKEH90/DA CKEH90/SA	乙丙绝缘氯磺化聚乙烯内套裸铜丝编织铠装船用控制电缆,DA 型、SA 型	
CKEH92/DA CKEH92/SA	乙丙绝缘氯磺化聚乙烯内套铜丝编织铠装聚氯乙烯外套船用控制电缆,DA 型、SA 型	
CKEV/DA CKEV/SA	乙丙绝缘聚氯乙烯护套船用控制电缆,DA 型、SA 型	
CKEV80/DA CKEV80/SA	乙丙绝缘聚氯乙烯内套裸铜丝编织铠装船用控制电缆,DA 型、SA 型	
CKEV90/DA CKEV90/SA	乙丙绝缘聚氯乙烯内套裸铜丝编织铠装船用控制电缆,DA 型、SA 型	
CKEV92/DA CKEV92/SA	乙丙绝缘聚氯乙烯内套铜丝编织铠装聚氯乙烯外套船用控制电缆,DA 型、SA 型	

续表

型 号	名 称	使 用 特 性
CKVV/DA CKVV/SA	聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套船用控制电缆, DA 型、SA 型	
CKVV80/DA CKVV80/SA	聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯内套裸铜丝编织铠装船用控制电缆, DA 型、SA 型	
CKV82/DA CKV82/SA	聚氯乙烯绝缘铜丝编织铠装聚氯乙烯外套船用控制电缆, DA 型、SA 型	
CKVV90/DA CKVV90/SA	聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯内套裸钢丝编织铠装船用控制电缆, DA 型、SA 型	
CKVV92/DA CKVV92/SA	聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯内套钢丝编织铠装聚氯乙烯外套船用控制电缆, DA 型、SA 型	
CKXF	天然丁苯绝缘氯丁护套船用控制电缆	1) 额定电压为 250V 2) 电缆的长期允许工作温度为 60℃ 3) 敷设弯曲半径与乙丙绝缘控制电缆相同
CKXF80	天然丁苯绝缘氯丁内套裸铜丝编织铠装船用控制电缆	
CKX82	天然丁苯绝缘铜丝编织铠装聚氯乙烯外套船用控制电缆	
CKXF90	天然丁苯绝缘氯丁内套裸钢丝编织铠装船用控制电缆	
CKXF92	天然丁苯绝缘氯丁内套钢丝编织铠装聚氯乙烯外套船用控制电缆	
CKXV	天然丁苯绝缘聚氯乙烯护套船用控制电缆	1) 额定电压为 250V 2) 电缆的长期允许工作温度为 70℃ 3) 电统具有 DA 因燃烧特性 4) 敷设弯曲半径与己丙绝缘控制电约相同
CKXV80	天然丁苯绝缘聚氯乙烯内套裸铜丝编织铠装船用控制电缆	
CKXV90	天然丁苯绝缘聚氯乙烯内套裸钢丝编织铠装船用控制电缆	
CKXV92	天然丁苯绝缘聚氯乙烯内套钢丝编织铠装聚氯乙烯外套船用控制电缆	
CKJV/DA CKJV/SA	交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套船用控制电缆, DA 型、SA 型	1) 额定电压为 250V 2) 电缆的长期允许工作为 85℃ 3) 敷设弯曲半径与乙丙绝缘控制电缆相同
CKJV80/DA ACKJV80/SA	交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯内套裸铜丝编织铠装船用控制电缆, DA 型、SA 型	
CKJV82/DA CKJV82/SA	交联聚乙烯绝缘铜丝编织铠装聚氯乙烯外套船用控制电缆, DA 型、SA 型	
CKJV90/DA CKJV90/SA	交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯内套裸钢丝编织铠装船用控制电缆 DA 型、SA 型	
CKJV92/DA CKJV92/SA	交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯内套钢丝编织铠装聚氯乙烯外套船用控制电缆, DA 型、SA 型	